Philips Cineos
Flat TV avec Perfect
Pixel HD et
Ambilight Spectra 2

32"

LCD Technologie numérique intégrée

CINEOS

32PFL9603D

Éveillez vos sens

Immergez-vous dans une expérience Ambilight captivante. Ce téléviseur allie les technologies Ambilight Spectra 2 et Perfect Pixel HD Engine, vous offrant des mouvements d'une netteté incomparable, 2 250 milliards de couleurs et un contraste parfait... pour une expérience visuelle tout en lumière.

Améliorez votre confort visuel

- Technologie Ambilight Spectra 2 pour un confort visuel accru

Des images d'une qualité époustouflante

- Perfect Pixel HD Engine pour une netteté et une clarté inégalées
- HD Ready 1080p pour une diffusion des images en Full HD de très haute qualité
- Perfect Natural Motion pour des images parfaitement fluides dans les films Full HD
- Traitement 2 250 trillions de couleurs
- Contraste dynamique 55 000:1 pour des noirs plus profonds et des blancs plus éclatants

Facile à connecter et agréable à utiliser

- Liaison réseau PC DLNA pour parcourir le contenu du PC et du réseau domestique
- 4 entrées HDMI (3+1) + HDMI CEC

Prêt pour le numérique

- Tuner TNT intégré pour la réception DVB-T

PHILIPS

sense and simplicity

Points forts du produit

Ambilight Spectra 2
Le halo de lumière généré autour de l'écran par Ambilight Spectra 3 confère une dimension nouvelle à votre expérience visuelle. Plongé au cœur des images, vous vivez une expérience visuelle plus intense que jamais. Les LED Ambilight s'intègrent parfaitement à l'arrière du téléviseur et évitent tout éblouissement sur l'écran. Chaque LED réagit indépendamment, le halo lumineux change de nuance en fonction des couleurs dominantes de l'image et prolonge l'action au-delà du téléviseur, offrant un plus grand confort de vision et une immersion complète dans le spectacle.

Perfect Pixel HD

Sur les écrans haute définition, la technologie Perfect Pixel HD Engine combine de nombreux avantages, à savoir une netteté exceptionnelle, des détails naturels, des couleurs vives et des mouvements fluides et réalistes, quelle que soit la qualité du signal TV (standard ou HD) et du contenu multimédia. Chaque pixel de l'image est corrigé pour s'adapter aux pixels voisins afin de rendre l'image plus naturelle. Les artefacts et le bruit de la source, qu'il s'agisse de contenu multimédia, TV standard ou HD compressé, sont détectés et réduits de manière à obtenir une image pure et nette.

Écran LCD Full HD 1920 x 1080p
Bénéficiez de la qualité d'image exceptionnelle Full HD des sources TNT-HD, DVD Blu-ray, ... HD Ready 1080p est un label protégé garantissant une qualité d'image bien supérieure à celle du HD Ready ordinaire. HD Ready 1080p est conforme aux normes strictes établies par l'EICTA, offrant un écran Full HD qui affiche la résolution et la qualité d'image d'un signal TV Full HD 1920 x 1080p. HD Ready 1080p implique l'existence de prises YUV analogique et DVI ou HDMI numériques non compressées prenant en charge le protocole HDCP. Enfin, ce standard permet de diffuser les signaux progressifs 1080p à une fréquence de 24, 50 et 60 Hz.

Perfect Natural Motion
Philips a mis au point la technologie Perfect Natural Motion afin d'éliminer le phénomène de saccades, visible sur les images en mouvement. Elle s'applique aussi bien aux programmes télévisés qu'aux films enregistrés (sur des DVD et des Blu-ray Disc, par exemple). Grâce à Perfect Natural Motion, vous bénéficiez d'une image encore plus fluide et stable, à la netteté incomparable.
Perfect Natural Motion élimine les saccades des images standard ou haute définition, y compris aux formats 1080p et 24p True Cinema, pour une fluidité d'affichage supérieure à celle du cinéma !

Traitement 2 250 trillions de couleurs
Obtenez des images naturelles aux couleurs vives grâce au traitement des couleurs le plus perfectionné. L'optimisation des trois canaux de couleur (RVB) grâce à l'intensificateur de couleurs d'une résolution 17 bits permet de traiter 2 250 trillions de couleurs, tout en conservant des couleurs vives et une netteté exceptionnelles. Les algorithmes avancés détectent les nuances de couleurs les plus subtiles et les tons de la peau, ce qui permet d'obtenir des couleurs naturelles.

Rapport de contraste dynamique : 55 000:1
Vous recherchez un écran plat LCD diffusant des images au contraste élevé et aux couleurs éclatantes. Le traitement vidéo avancé de Philips associé à la technologie unique d'amélioration du rétroéclairage avec gradation permet d'afficher des images aux couleurs vives. Le contraste dynamique augmente le contraste pour un niveau de noir excellent et un rendu précis des nuances et couleurs sombres. Ainsi, l'image est lumineuse et vivante, son contraste est élevé et les couleurs sont éclatantes.

Compatible réseau DLNA
La liaison au réseau PC vous permet d'accéder facilement au contenu personnel (photos et musique) de votre PC ou de votre réseau domestique grâce à une connexion Ethernet (LAN) et au protocole DLNA qui garantit la parfaite compatibilité des produits certifiés DLNA. Il vous suffit de connecter votre téléviseur à votre réseau domestique pour accéder au contenu de tous les produits certifiés DLNA connectés. Parcourez vos photos numériques et fichiers musicaux via votre réseau domestique LAN. Grâce à l'interface utilisateur intuitive du téléviseur, vous y accédez d'une simple pression sur une touche.

4 entrées HDMI CEC (3+1)
EasyLink utilise le protocole HDMI CEC pour partager les fonctionnalités entre les périphériques connectés et le téléviseur. Avec Easylink, une seule télécommande suffit pour exécuter les fonctionnalités principales de votre téléviseur et des périphériques connectés. L'interface HDMI, qui utilise le système de protection contre la copie HDCP, garantit la transmission du signal numérique non compressé de la source à l'écran, pour une qualité d'image optimale. Avec trois entrées HDMI à l'arrière de votre téléviseur et une sur le côté, vous pouvez connecter plusieurs sources HD, par exemple un décodeur HD, un lecteur Blu-ray, une console de jeux ou un caméscope numérique.

Flat TV avec Perfect Pixel HD et Ambilight Spectra 2
32" LCD Technologie numérique intégrée

32PFL9603D/10

Caractéristiques

Image/affichage
- Format d'image: 16/9
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste écran dynamique: 55 000:1
- Temps de réponse (standard): 4 (équiv. BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale verrerie: 32 pouce / 80 cm
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Lissage des lignes obliques, Progressive Scan, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 2 250 milliards de couleurs (RVB 17 bits)

Ambilight
- Fonctions Ambilight: Ambilight Spectra 2, Éclairage tamisé
- Fonction de gradation: Manuelle/via le capteur de lum.
- Système d'éclairage Ambilight: LED couleurs

Résolution d'affichage prise en charge
- Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1 024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 Hz

- Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Son
- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W
- Accentuation du son: Auto Volume Leveller, Traitement numérique du signal, Amélioration dynamique des basses, Égaliseur graphique, Smart Sound
- Système audio: Virtual Dolby Digital, BBE

Enceintes
- Enceintes intégrées: 2
- Types d'enceintes: 2 caissons de basses intégrés, Tweeter à dôme

Confort
- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Installation aisée: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), Mémorisation automatique, Réglage avec précision, Réglage numérique PLL, Plug-and-play
- Utilisation aisée: 4 listes de favoris, Auto Volume Leveller (AVL), Delta Volume par présélection, Interface utilisateur graphique, Affichage à l'écran, Liste des programmes, Assistant de réglages, Commandes latérales
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.
- incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télécommande: Universelle
- Type de télécommande: RC4492
- Réglages du format d'écran: 4/3, Réglage automatique du format, Extension 14/9, Extension 16/9, Commutateur sous-titres/en-têtes, Super zoom, 16/9, Non proportionné (pixel/pixel 1080p)
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Télétexte - améliorations: Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes
- Micrologiciel évolutif: Assistant de mise à niveau automatique du micrologiciel, Possibilité de mise à niveau du micrologiciel par USB
- Multimédia: Digital media reader (navigateur), Interruption USB automatique
- Mode intelligent: Jeu, Film, Personnel, Économiseur d'énergie, Standard, Vivant

Applications multimédias
- Connexions multimédias: USB
- Formats de lecture: MP3, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2

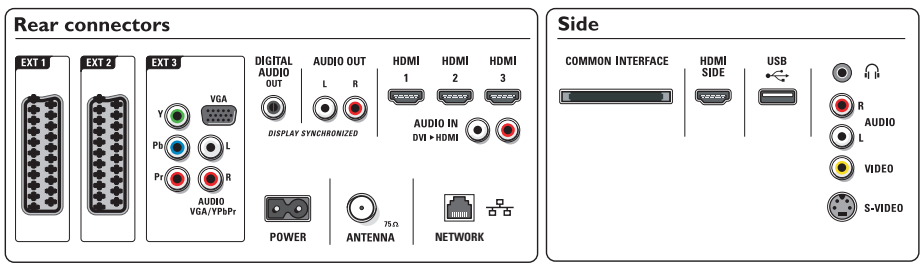
Tuner/Réception/Transmission
- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- système TV: DVB COFDM 2K/8K
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB terrestre*
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Connectivité
- Péritel Ext 1: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Péritel Ext 2: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D, entrée PC VGA
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- Contrôle HDMI (fonctions CEC): Activation de la lecture d'une seule pression sur un bouton, Contrôle audio du système, Mise en veille du système
- Connexions avant/latérales: Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Vidéo, USB, HDMI v1.3
- Liaison réseau PC: Certifié DLNA
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune

Alimentation
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Secteur: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Consommation: 139 W
- Consommation en veille: 0,15 W

Dimensions
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 828 x 543 x 109 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (H x P): 594 x 220 mm
- Poids (emballage compris): 23,7 kg
- Poids de l'appareil: 16,3 kg
- Poids du produit (support compris): 19,2 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1000 x 740 x 288 mm
- Couleur du coffret: Panneau avant haute brillance, cache arrière noir
- Compatible avec fixations murales VESA: 200 x 200 mm

Accessoires
- Accessoires fournis: câble d'antenne RF, Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Manuel d'utilisation, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande



PHILIPS

Date de publication
2008-04-10

Version: 2.0.6

12 NC: 8670 000 34193
EAN: 87 12581 36570 7

© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com